

仕 様 表			セット形名	MPSZ-P56SGD(-BS(G))											
電 源			電 源・単相 200V												
電 源 周 波 数	冷 房 能 力	Hz	50Hz												
	C O P	kW	5.0(2.3~5.6)												
	定 格 消 費 電 力	kW	3.04												
	運 転 電 流	kW	1.64												
	力 率	A	9.1												
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	%	90												
	C O P	kW	5.6(2.5~6.7)												
	定 格 消 費 電 力	kW	3.28												
	運 転 電 流	kW	1.71												
	力 率	A	9.5												
暖 房 低 温 性 能	暖 房 低 温 能 力	%	90												
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.2												
	C O P (平 均)	kW	1.98												
最 大 運 転 電 流	—	3.16													
最 大 運 転 電 流	A	15.0													
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	MPS-RP56GA2													
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 270												
	外 装 色 <マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>												
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組込不可												
	送 風 機 (形式 × 出力 × 個数)	—	PPハニカム(抗菌仕様)												
	風 量	m ³ /min	シロココファン × 0.02kW × 1												
	機 外 静 圧	Pa	弱13-強16												
	風 向 調 節	上下方向	手動:冷房・除湿時 は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し												
		左右方向	任意に設定可・スイング												
	運 転 音	dB	弱33-強38												
	製 品 質 量	kg	41												
	室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	MPUZ-P56SHA3(-BS(G))												
外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	600 × 800 × 300(+23)												
外 装 色 <マンセル>		—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>												
圧 縮 機		1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.160~0.900											
機 保 護 装 置		—	全密閉×1.1kW×1												
送 風 機 (形式 × 出力 × 個数)		—	吐出温度検知、過電流検知回路												
風 量		m ³ /min	プロペラファン × 0.03kW × 1												
送 風 機 用 保 護 装 置		—	34												
運 転 音 (冷房 / 暖房)		dB	過熱/過電流保護												
製 品 質 量		kg	46 / 47												
製 品 質 量		kg	45												
共 通 事 項		冷 媒	kg	R410A × 1.7											
	冷 媒 配 管 長	m	20(追加チャージ時30)												
	高 低 差	m	30												
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7												
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7												
温 度 設 定 (リモコン)	冷房・ドライ19~30°C / 暖房17~28°C														
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19~32°C / 湿球温度15~23°C												
		室 外	乾球温度-5~43°C / —												
	暖 房	室 内	乾球温度17~28°C / —												
		室 外	乾球温度-11~21°C / 湿球温度-12~15°C												
セ ッ ト 別 売 形 名															
注 意 事 項															
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m															
2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。															
3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。															
機外配線要領			電 源 線 太 さ												
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	20										
			定 格 感 度 電 流	mA	30										
			動 作 時 間	—	0.1S以内										
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30										
			B 種 ヒ ュ ー ズ	A	20										
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	20											
	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	電 源 線 太 さ	C	mm ²	3.5										
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下	D	mm	φ 1.6									
			80m 以下	D	mm	φ 1.6									
		ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6										
		電 源 線 太 さ	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15									
				定 格 感 度 電 流	mA	30									
	動 作 時 間		—	0.1S以内											
手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A	15											
	B 種 ヒ ュ ー ズ		H	A	15										
配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A		15												
電 源 線 太 さ	I	mm ²	2.0												
内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上												
ア ー ス 線 太 さ	J	mm	φ 1.6												
リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25												
電 気 配 線 図			単 相 ・ 200V												
(1) 電 源 重 畳 方 式			電 源 線 太 さ												
			<table border="1"> <tr> <td>電源線</td> <td>電源線</td> </tr> <tr> <td>配線長</td> <td>太さ</td> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm²</td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm²</td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm²</td> </tr> </table>			電源線	電源線	配線長	太さ	~30m	2.0mm ²	30~60m	3.5mm ²	60~120m	5.5mm ²
電源線	電源線														
配線長	太さ														
~30m	2.0mm ²														
30~60m	3.5mm ²														
60~120m	5.5mm ²														
(2) 内 外 別 受 電 方 式			電 源 線 太 さ												
			<table border="1"> <tr> <td>電源線</td> <td>電源線</td> </tr> <tr> <td>配線長</td> <td>太さ</td> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm²</td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm²</td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm²</td> </tr> </table>			電源線	電源線	配線長	太さ	~30m	2.0mm ²	30~60m	3.5mm ²	60~120m	5.5mm ²
電源線	電源線														
配線長	太さ														
~30m	2.0mm ²														
30~60m	3.5mm ²														
60~120m	5.5mm ²														
(3) 室 外 ユ ニ ッ ト より 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式			電 源 線 太 さ												
			<table border="1"> <tr> <td>電源線</td> <td>電源線</td> </tr> <tr> <td>配線長</td> <td>太さ</td> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm²</td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm²</td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm²</td> </tr> </table>			電源線	電源線	配線長	太さ	~30m	2.0mm ²	30~60m	3.5mm ²	60~120m	5.5mm ²
電源線	電源線														
配線長	太さ														
~30m	2.0mm ²														
30~60m	3.5mm ²														
60~120m	5.5mm ²														
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。															
※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。 漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。															
※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。															
・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。															
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。															
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書			床 置 形												
グ リ ーン 購 入 法 適 合			形 名												
			<標準仕様> MPSZ-P56SGD												
			<耐(重)塩仕様> MPSZ-P56SGD-BS(G)												
			作 成 日												
三 菱 電 機 株 式 有 限 公 司			2007-08-09												
			図 番												
			MPSZP56SGD-5												
			副 番												
			A												
			記 号												

空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書			床 置 形		
グ リ ーン 購 入 法 適 合			形 名		
			<標準仕様> MPSZ-P56SGD		
			<耐(重)塩仕様> MPSZ-P56SGD-BS(G)		
			作 成 日		
三 菱 電 機 株 式 有 限 公 司			2007-08-09		
			図 番		
			MPSZP56SGD-5		
			副 番		
			A		
			記 号		



冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



- 注1. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



3. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)



RG01N811

単位	スケール	作成日	形名	MPS-RP50(S)・56(S)・63・71・80GA(H)2			
mm	NTS	2005-9-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図(床置形)				
三菱電機株式会社			図番	7PWBFA	副番	A	記号
			(形名コード)				



BK01B414

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3(-BS(G)) MPU-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3
mm	NTS	2006-5-26	パッケージエアコン室外ユニット外形図	
三菱電機株式会社			図番 (形名コード)	7JMCDA 副番 A 記号